# إنشاء قاعدة بيانات والتعامل معها

الوحدة الأولى- الصف الثاني المتوسط

www.Halshareif.sa 🄰 🐧 Halshareif |هيثم الشريف



## العمل مع قاعدة بيانات

برامج مختلفة لإدارة قواعد البيانات، إلا أنه يمكنك استخدام مايكروسوفت إكسل لإنشاء جدول قاعدة البيانات بطريقة بسيطة للغاية.

-----



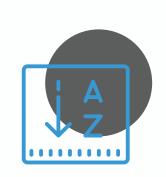
### إنشاء و معالجة قاعدة البيانات

ستعالج قاعدة البيانات بناءً على البيانات التي جمعتها من النموذج عبر الإنترنت

# تطبيق عامل تصفية

ستعالج قاعدة البيانات بناءً على البيانات التي جمعتها من النموذج عبر الإنترنت.

-----



### تطبيق فرز البيانات

إذا كان لديك العديد من السجلات ، فمن الجيد فرزها؛ لأنه بهذه الطريقة سيكون من السهل عليك العثور على ما تبحث عنه.

-----



### الفرز متعدد المستويات

من المفيد أحيانًا فرز بيانات قاعدة البيانات وفقً لحقول متعددة بدلًا من حقل واحد فقط.

> lge Sag ode

### عوامل تصفية مخصصة

يمكنك تطبيق عوامل تصفية متقدمة على قاعدة البيانات الخاصة بك.

